

Green Municipal Fund

Pour bien remplir le formulaire de demande de financement de projets d'immobilisations du FMV

Présentée par Shannon Joseph et Geneviève Rodrigue

Ordre du jour

- Introduction
- Structure du formulaire de demande
 - Partie A Renseignements sur le demandeur
 - Partie B Rendement du projet
 - Partie C Documents requis
- Nouvelles caractéristiques du formulaire
- Soumettre une demande de financement au FMV
- Questions



Introduction à la FCM et au FMV

Fédération Canadienne des Municipalités













Fond Municipal Vert











Le formulaire de demande de financement

Le formulaire de demande de financement du FMV 2015

Fonctions

Il est maintenant plus facile de démontrer la valeur de votre projet

- ✓ Les questions sont en lien avec les critères d'évaluation du FMV
- Les instructions sont détaillées et faciles à suivre
- √ Vous pouvez visualiser le formulaire complet en un coup d'œil
- Fonction permettant de joindre un document de référence une seule fois
- ✓ Fonction permettant de passer la demande en revue
- ✓ Inclut des renseignements supplémentaires et des liens Web :
 - Objectifs de financement du FMV
 - Critères d'évaluation et système de pointage
 - Seuils d'admissibilité des différents secteurs du FMV





Structure du formulaire de demande

Partie A – Renseignements sur le demandeur

- Type de demandeur principal : gouvernement municipal ou partenaire municipal
- Coordonnées générales

Partie B – Rendement du projet

- Performance environnementale
- Autres avantages
- Gestion du projet

Partie C – Documents requis et déclaration

- Confirmation de l'admissibilité
- Déclaration d'engagement signée

IMPORTANT : Remplissez votre demande <u>en</u> respectant les étapes successives





Modèle de réponse général



Réponse

 <u>Décrivez</u> comment votre projet respecte chaque critère



Renforcement

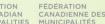
Fournissez des documents pertinents qui renforcent votre réponse



Référence

Indiquez les
 <u>numéros de page</u>
 <u>et les documents</u> à
 l'appui de votre
 réponse







Partie A - Renseignements sur le demandeur

Le demandeur principal

Êtes-vous une municipalité ou un partenaire municipal?

- Cela permettra d'établir la liste des documents requis
- Les partenaires municipaux doivent soumettre une preuve de partenariat
 - Réponse, Renforcement et Référence!

Gouvernement municipal

- Petites municipalités
- Grandes villes
- Régions
- Districts
- Commissions locales

Partenaire municipal

- Société appartenant à la municipalité
- Association et autorité municipales
- Société privée
- Organisme sans but lucratif
- Établissement de recherche
- Autres exemples de partenariat





Partie B - Rendement du projet

Le FMV est à la recherche de projets qui ont :

un pouvoir de transformation et de bonnes chances de réussite

Solides avantages environnementaux optimalisés

Solide analyse de rentabilisation et arguments sociaux

Politiques de soutien et systèmes de mesure encourageant la réussite

Leçons susceptibles d'aider d'autres municipalités à entreprendre des

projets similaires

Dans la demande :

Performance environnementale

Autres avantages

Autres avantages et gestion de projet

Général



Énergie/Transports, Matières Résiduelles, Eau	Sites contaminés
Performance environnementale	
Secteur principal	✓
Secteur secondaire #1	
Secteur secondaire #2	
Conception, achats et construction durables	Pratiques durables
Autres avantages	
Viabilité et rendement financiers	✓
Avantages pour la collectivité	✓
Mobilisation de la collectivité	✓
Harmonisation avec les plans, les politiques, les	<i></i>
programmes et les investissements de soutien	•
Systèmes de mesure	✓
Reproductibilité	✓
Gestion de projet	
Équipe de projet	✓
Gestion des risques et calendrier	✓
Financement	✓





Projets ÉTME : secteur principal et secteur secondaire

Secteur principal

- Performance environnementale par rapport au seuil d'admissibilité comme point de référence
- Probabilité de réussir à atteindre la performance indiquée
- Optimisation de la performance environnementale
- Quantification obligatoire de la performance

Secteur secondaire

- Performance environnementale secondaire par rapport aux possibilités offertes pour le type de projet particulier
- Probabilité de réussir à atteindre cette performance
- Optimisation de la performance environnementale pour le secteur secondaire



Partie C – Documents requis et déclaration

Documents requis

Afin de confirmer votre admissibilité à titre de destinataire des fonds du FMV :

- ✓ S'ils ne sont pas déjà joints à votre demande de financement, téléchargez les documents requis selon le type de demandeur que vous êtes
 - Gouvernement municipal (Partie A)
 - Partenaire municipal (Partie A)
- ✓ Signez une déclaration d'engagement à vous conformer aux exigences du FMV en matière de financement
- ✓ Référence : indiquez les pages pertinentes pour chacun des documents requis suivants







Nouvelles caractéristiques pour vous aider à remplir votre formulaire de demande de financement

1. Tableaux des résultats environnementaux

Fonctions

Tableaux des résultats environnementaux :

- ✓ Se génèrent automatiquement au fur et à mesure que vous sélectionnez les indicateurs de performance ou les unités de mesure qui conviennent le mieux à votre projet
 - Dans le cas des sites contaminés, les tableaux se génèrent automatiquement selon le type de projet dont il s'agit (valorisation énergétique de sites contaminés ou remise en état de sites/gestion des risques)
- ✓ Le système calcule automatiquement les avantages à prévoir en tenant compte des éléments suivants :
 - Performance de référence et performance prévue
 - Facteurs de conversion des GES pour les sources d'énergie
 - Valeurs environnementales provinciales
- ✓ Utilisent une fonction permettant d'annexer une seule fois un document de référence





Exemple: Tableaux des sites contaminés

Type de projet

- Réhabilitation de site ou gestion des risques
- Valorisation énergétique de sites contaminés

Production d'énergie renouvelable et exportations

Type de production d'énergie (ex. : solaire photovoltaïque) Ajouter Type	B Quantité prévue d'énergie produite GJ/année	C Quantité prévue d'énergie qui sera vendue hors du site GJ/année	D Emissions factor for displaced energy kg éq. CO ₂ / GJ	Répercu prévues GE kg c CO ₂ /a	s sur les ES éq.
Supprimer Solaire photovoltaïque	2 000	500	0,5		250
Supprimer CVC géothermique	4 000	1 500	0,6		900
Total	6 000	2 000			1 150

Les cellules grises se remplissent automatiquement et <u>ne peuvent pas</u> être écrasées





Exemple: Tableaux du rendement énergétique

Indicateurs de performance environnementale dans le secteur de l'énergie

- ✓ Consommation d'énergie et émissions de GES
 □ Production d'énergie renouvelable sur place
 □ Émissions des principaux contaminants atmosphériques par polluant (NOx, SOx, MP et COV)
 ✓ Autre
 - Ce tableau est obligatoire si l'énergie est votre secteur principal

IMPORTANT: Vous devez inscrire une réponse pour chaque indicateur que vous sélectionnez afin de pouvoir soumettre votre demande





Exemple: Tableau du rendement énergétique obligatoire

A Système ou élément de projet Ajouter	B Type d'énergie (source de combustible)	Consor on c référe (avar proj	nmati de ence nt le	D Consommati on d'énergie prévue après l'achèvement du projet	consommati	F Facteur d' émission kg éq. CO ₂ /	G Réduction nette prévue
		GJ/a	an	GJ/an	GJ/an	GJ	kg éq. CO ₂ / an
Retirer	Gaz naturel)	500	200	300	49,96	14 988
c'est-à-dire système énergétique de	Mazout léger		1 000	500	500	70,71	35 355
quartier, bâtiment no 1, nombre et type de véhicules	Énergie renouvelable (solaire, éolie		2 000	1 000	1 000	0	0
	combustibles et lectricité du réseau		1 500	700	800	s.o.	50 343
Total de l'én	ergie consommée		3 500	1 700	1 800	s.o.	50 343
Gaz natu Mazout Mazout Blomass Énergle	léger lourd se (pas les déchets de la bio renouvelable (solaire, éolie résiduelle (gaz d'enfouisse				automati	rs sont cal quement (être écrase	et

Propane

Exemple: Tableaux de valorisation des matières résiduelles

Indicateurs de performance environnementale dans le secteur des matières résiduelles

✓ Matières résiduelles valorisées (unités de mesure)
---	---

- Tonnes par année (poids de référence)
- m³/année (volume de référence)
- Autre

Valorisation des matières résiduelles : Partie I - Niveau de référence

com Soyez	Flux de déchets (municipaux, commerciaux, agricoles, etc. Soyez aussi précis que possible) Ajouter		Unités tonnes/an ou m³/an	A Déchets solides produits - Niveau de référence	B Déchets solides valorisés - Niveau de référence	C Taux de référence ou taux actuel de valorisation des matières résiduelles
Retirer	Municipal		tonnes/yr	5 000	2 500	50
Retirer	Commercial		tonnes/yr	10 000	4 000	40
	Total		tonnes/yr	15 000	6 500	43,33

Valorisation des matières résiduelles : Partie II - Résultats prévus du projet

Flux de déchets (mus commerciaux, agricoles aussi précis que po	, etc. Soyez	Unités tonnes/an ou m³/an	D Production prévue de déchets solides (projet)	E Valorisation prévue de déchets solides	F Variation nette dans le volume de déchets solides valorisés	G Taux prévu de valorisation des matières résiduelles %
Municipal		tonnes/yr			-2 500	
Commercial		tonnes/yr			-4 000	23
Total		tonnes/yr			-6 500	

Exemple: Tableau général

- Fourni lorsque vous sélectionnez « autre » comme indicateur
- En règle générale, le rendement de référence correspond au rendement du projet dans le secteur au cours de l'année précédente
 - Les nouveaux bâtiments éconergétiques utilisent le CMNÉB comme base de référence

Tableau des résultats environnementaux (général)

A Paramètre défini du projet Ajouter	B Unités se rapportant au rendement du paramètre	C Rendement de référence avant le projet	D Rendement prévu après l'achèvement du projet	E Incidences prévues après l'achèvement du projet
Retirer Précisez les paramètres à mesurer	Précisez les unités	100	60	40

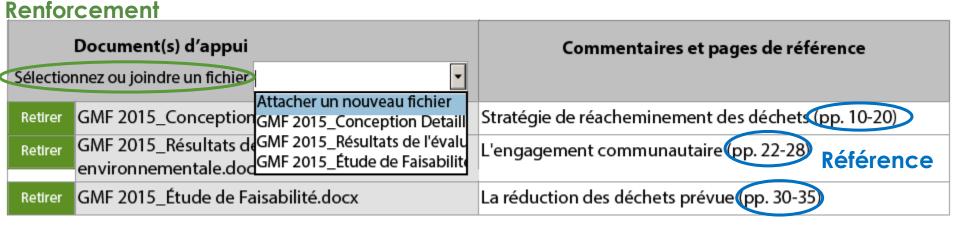




Fonction permettant d'annexer un document de référence une seule fois

✓ Validez votre réponse en expliquant la base de référence de votre projet et en justifiant les hypothèses que vous avez utilisées

Réponse Renforcement Référence







2. Listes préliminaires des avantages du projet

Fonctions

Les listes préliminaires des avantages éventuels du projet vous permettront de remplir plus facilement votre demande de financement

- ✓ Elles vous aideront à faire ressortir tous les avantages de votre projet sur les plans suivants :
 - Conception, achats et construction durables
 - L'équivalent des pratiques durables pour les projets visant des sites contaminés
 - Avantages pour la collectivité (économiques et sociaux)



Exemple : Conception, achats et construction durables

Mesure de conception, d'approvisionnement et de construction durables	Description de la façon dont le projet mettra en œuvre les mesures de conception, d'approvisionnement et de construction durables
Non-contribution à l'étalement urbain	(Maximum de 250 mots)
Protection ou amélioration de zones environneme	(Maximum de 250 mots)
Prise en compte de l'énergie renouvelable	(Maximum de 250 mots)
Autre (précisez) - Caractéristiques du site	(Maximum de 250 mots)
Site contaminé réhabilité ou site sous-utilisé (qui r Utilisation des bâtiments, de l'infrastructure ou du Protection ou amélioration de zones environneme Remise en état de terres pour l'habitat faunique Utilisation de systèmes naturels pour produire de Non-contribution à l'étalement urbain Élément du réseau de transport urbain qui encou	
 Activités du projet pendant la construction ou le 	27

Exemple: Avantages pour la collectivité

Avantage pour la collectivité Ajouter	Description de l'avantage pour la collectivité et de la façon dont le projet produira l'avantage sélectionné (court paragraphe)
Retirer Augmentation du rendement	Maximum de 250 mots
Retirer Incitatif pour l'économie locale (recours aux entrer	Maximum de 250 mots
Retirer Amélioration de la santé publique	Maximum de 250 mots
Retirer Autre (précisez) Augmentation du nombre d'usagers des transpor □	Maximum de 250 mots
Attraction des entreprises Autre (précisez) – Social – Amélioration de la santé publique	
Amélioration de la sécurité publique Amélioration de la qualité de vie de la collectivité Possibilités accrues de mobilisation de la collectiv Plus grande sensibilisation du public	28

3. Tableaux d'information standard

Fonctions

Ces tableaux vous aident à savoir quels renseignements doivent être recueillis

- ✓ Champs et indicateurs requis en lien avec :
 - Le rendement financier et la durabilité
 - L'engagement communautaire
 - L'équipe de projet

Exemple: Rendement financier

Indicateur financier	Valeur numérique ou s.o.
Économies annuelles prévues (\$/année)	
Économies annuelles prévues en coûts d'immobilisation (réduction des coûts)	s.o.
Économies annuelles prévues en coûts de fonctionnement et d'entretien	\$100 000,00

Tapez « s.o. », le cas échéant. Ne laissez pas de case vide, car il vous sera impossible de soumettre votre demande!

Ajouter des économies de coûts supplémentaires

Recettes supplémentaires prévues (\$/année)					
Droits d'utilisation	s.o.				
Taxes foncières	\$30,000,00				
Retirer Ventes accrues de produits ou services municipaux	\$60,000,00				
Retirer Autres recettes (précisez)					

4. Le modèle de budget du FMV

Fonctions

Ce modèle de budget est facile à remplir :

- ✓ II s'agit d'un document Excel déjà programmé qui calculera automatiquement les données pour les champs requis
- ✓ Les instructions pour remplir le formulaire sont fournies pour chacun des deux onglets exigés
 - Budget du projet
 - 2. Sources du financement
- ✓ Un troisième onglet présente l'information sur les coûts admissibles et non admissibles pour le FMV
- ✓ Des modèles distincts sont disponibles pour les projets d'immobilisation et les projets de sites contaminés





Budget du projet

Catégorie de coûts	Coûts admiss	sibles (\$)	Coûts non admissibles (\$)	Coûts totaux(\$)
Frais d'administration	\$50		\$25	\$75
Publicité	\$50		\$25	\$75
Vérification				
Investissements				
Location d'équipement				
Réunions et assemblées publiques				
Services professionnels				
Frais de transport, d'expédition et de messagerie				
Déplacement et hébergement				
Sous-total : Coûts en comptant	\$100		\$50	\$150
Total des coûts en nature - Changer SEULEMENT si le total est inférieur à 10%	\$10		\$0	\$10
Coûts en nature (Autre)	n/a		\$0	\$0
Coûts totaux du projet	\$110	,	\$50	\$160
COÛTS TOTAUX ADMISSIBLES				\$110

Sources du financement

- ✓ Le financement maximum admissible du FMV est calculé automatiquement en fonction des coûts totaux admissibles (110 \$)
 - o ÉTME: Jusqu'à 80 % des coûts totaux admissibles en prêts et subventions
 - Les subventions correspondent généralement à 15 % du montant du prêt
 - Sites contaminés : Jusqu'à 80 % des coûts totaux admissibles sous forme de prêts seulement

Nom de la source (SITES CONTAMINÉS)	Description	Confirmé (O/N)	Date d'engagement JJ-MM-AAAA	Montant (\$ CAN)	Pourcentage du budget total
FMV	Prêt	N		\$88	55%
Municipalité X	Comptant	0	26/05/2015	\$20	13%
Municipalité X	En nature	0	26/05/2015	\$10	6%
Source de financement additionnelle					
FINANCEMENT TOTAL				\$118	

IMPORTANT: Vous devez d'abord remplir la section relative au budget du projet

5. Revue de la demande

Fonctions

La fonction Revue vous permettra de vous assurer que vous avez rempli entièrement le formulaire de demande

- ✓ Le système mettra en évidence toute réponse incomplète ou les sections où des pièces sont manquantes
- ✓ Le système vérifiera que votre formulaire est bien rempli– cela est obligatoire pour soumettre votre demande!





FÉDÉRATION CANADIENNE DES MUNICIPALITÉS

Soumettre une demande de financement au FMV

Processus d'approbation du financement

1. Examen initial (Excluant les sites contaminés)



2. Demande détaillée



3. Évaluation individuelle et évaluation consensuelle des pairs évaluateurs

4. Classement par les pairs évaluateurs (Excluant les sites contaminés)



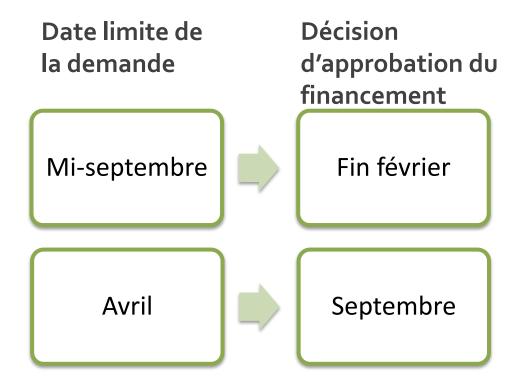
5. Analyse stratégique du personnel



6. Comité du Conseil



Calendriers de présentation et d'approbation des projets visant les secteurs ÉTME



* Les demandes de financement de projets visant des sites contaminés sont acceptées et approuvées en tout temps





Avant de remplir votre demande



Ayez en mains tous les documents requis et suggérés lors de l'Examen initial

Si la demande de financement est approuvée, les honoraires d'expert-conseil sont admissibles jusqu'à 90 jours avant la réception de la demande

Questions?







Nous pouvons vous aider!

N'hésitez pas à communiquer avec nous, nous vous aiderons tout au long du processus de présentation de votre demande!

Communiquez avec un conseiller du FMV au :

1-877-997-9926 fmv@fcm.ca



Renseignements et ressources supplémentaires

Liens et ressources

- Votre projet est-il admissible? Consultez les seuils d'admissibilité pour les secteurs : <u>Énergie</u>, <u>Transports</u>, <u>Matières résiduelles</u>, <u>Eau</u> et <u>Sites contaminés</u>
- Processus d'approbation du financement
- Formulaires de demande de financement, modèles de budget et autres ressources du FMV pour 2015
- Foire aux questions
- Exemples de partenariats municipaux







Secteur	Seuils d'admissibilité
Énergie	 Installations énergétiques existantes (30 %) ou nouveaux bâtiments (~consommation nette zéro) Nouveaux bâtiments dans le cadre du réaménagement d'un site contaminé (45 %) RÉNOVATION visant une collectivité à faible croissance énergétique (10 %) Valorisation énergétique ou énergie communautaire (40 %) Réduction : combustible fossile des parcs de véhicules (20 %); émissions de GES liées au transport (20 %)
Eau	 RÉNOVATION visant les réseaux d'eau potable (municipal 40 % et résidentiel 20 %) Gestion des eaux pluviales Qualité de l'eau (réduction du TSS 80 % et du TSS 60 % pour les quartiers) Critères hydrométriques (organisationnel : 90 %; communautaire : plus de 50 %) Réseaux d'assainissement (conformes aux exigences du CCME et aux normes pertinentes) Fosses septiques Utilisation avantageuse des biosolides prise en compte dans les secteurs des matières résiduelles ou de l'énergie
Matières résiduelles	 Projets visant un taux de valorisation de 60 % Si le taux de 60 % est déjà atteint, viser une amélioration supplémentaire supérieure à 60 % Taux de valorisation des déchets des collectivités éloignées axé sur une amélioration supplémentaire (15 %) par rapport à leur niveau de référence actuel Éléments complexes du flux de déchets municipaux
Sites contaminés	 Remise en état de site ou gestion des risques Production d'énergie sur un site contaminé Réaménagement d'un site contaminé qui répond à l'un des seuils d'admissibilité des projets visant les secteurs ÉTME Prêts seulement – jusqu'à 20 millions de dollars disponibles l'an prochain

Partie B – Documents justificatifs suggérés

Performance environnementale : ÉTME

- Étude de faisabilité
- Plan de gestion des risques
- Sommaire des résultats de toute évaluation environnementale requise
- Conception détaillée du projet

Performance environnementale : Sites contaminés

- Plan de remise en état ou plan de gestion des risques
- « Dossier sur l'état du site » ou l'équivalent des associations provinciales-territoriales
- Évaluation environnementale de site de Phase II (ou l'équivalent)





Partie B - Documents justificatifs suggérés

Autres avantages

- Étude de faisabilité
- Analyse de rentabilisation
- Plan d'engagement communautaire
- Ententes avec les intervenants
- Rapports de consultation de la collectivité

Gestion de projet

- Organigramme
- Plan de gestion des risques
- Calendrier du projet
- Budget du projet établi à l'aide du modèle du FMV
- Lettre d'appui pour la garantie du financement





Partie C – Documents requis

Tous les demandeurs

Plan municipal, comme un plan de développement durable de collectivités, un plan stratégique ou un plan sectoriel démontrant la nécessité de mener le projet d'immobilisations et approuvé par le conseil municipal.

Preuve de la tenue d'une consultation auprès de gouvernement provincial ou territorial (Nota : non exigé pour le Québec).

Résumé de l'évaluation environnementale de votre initiative, si celle-ci est exigée en vertu des lois fédérales ou provinciales.

Une lettre de la part de chaque source de financement confirmée indiquant le montant des contributions en espèces ou en nature.

Un plan de gestion des risques pour le projet.

Les états financiers vérifiés des trois dernières années.





Partie C – Documents requis

Gouvernement municipal	Partenaire municipal
Une résolution du conseil municipal dûment	Documentation officielle démontrant qu'un
approuvée et décrivant l'engagement de votre	gouvernement municipal est associé au projet.
organisation à l'égard du projet et de la	
demande de financement auprès du FMV, ainsi	
que votre soutien financier.	
Pour les commissions locales des	Lettre signée par votre directeur général ou votre
gouvernements municipaux qui sont le	directeur financier confirmant votre niveau
demandeur principal : une copie de la loi qui a	d'engagement financier et fournissant une preuve
créé votre organisation.	de l'appui de votre conseil d'administration.
Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Écosse :	Un plan d'activités et tous les contrats connexes
Autorisation d'emprunter des fonds	indiquant les revenus produits à partir de
	l'initiative environnementale.
	Un organigramme complet de la structure
	organisationnelle (incluant commanditaires,
	actionnaires, emprunteurs, garants ainsi que leurs
	filiales importantes).



Merci de vous joindre à nous!